

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3S-CL2-M1J 0.3M è un dispositivo compatto con corpo in metallo, progettato per la soppressione dello sfondo fino a 500 mm. Supporta uscite NPN/PNP e modalità di funzionamento impulso-luce/buio, con connettore M12 e cavo da 0,3 m.

Caratteristiche Principali

- Distanza di rilevamento: 5-500 mm
- Metodo di rilevamento: Soppressione dello sfondo
- Tipo di uscita: NPN/PNP
- Modalità di funzionamento: Impulso-luce/buio
- Tempo di risposta: 2 ms
- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC
- Grado di protezione: IP67

Specifiche Tecniche

- Forma: Parallelepipedo
- Metodo di regolazione: Regolazione manuale
- Metodo di connessione: Connettore M12 con cavo da 0,3 m
- Materiale del corpo: Zinco
- Tipo di luce: Luce infrarossa
- Dimensioni: 15,4 mm (larghezza) x 43,7 mm (altezza) x 40 mm (profondità)
- Dimensione del punto luminoso: 60 mm
- Temperatura operativa: -25°C a 55°C

Applicazioni

Il sensore E3S-CL2-M1J 0.3M è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso degli oggetti con soppressione dello sfondo, come il controllo di qualità, il posizionamento e il conteggio degli oggetti su linee di produzione.

Accessori Inclusi

- Manuale di istruzioni
- Staffa di montaggio con viti
- Cacciavite per regolazione

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale fornito o visitare il sito ufficiale di OMRON.